错误码（Err\_code）（以后还可能有增加）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码 | 表模块 | 路由模块 |
| 0x01 | 电压异常 | 读版本失败 |
| 0x02 | 地址申请异常 | 协议切换失败 |
| 0x03 | 管脚检测异常 | 程序切换失败 |
| 0x04 | 版本异常 | 子载波设置失败 |
| 0x05 | 载波通信异常 | 读自检失败 |
| 0x06 | 12V异常 | RAM自检失败 |
| 0x07 | STA异常 | FLASH自检失败 |
| 0x08 | E2异常 | RAM和FLASH自检失败 |
| 0x09 | 过零异常 | 设置临时主节点失败 |
| 0x0A | 读取ID失败 | 设置抄表模式失败 |
| 0x0B | 读取资产号失败 | 设置测试模式失败 |
| 0x0C |  | 加表失败 |
| 0x0D |  | 过零信号读取失败 |
| 0x0E |  | 过零信号异常 |
| 0x0F |  | A相抄表失败 |
| 0x10 |  | B相抄表失败 |
| 0x11 |  | C相抄表失败 |
| 0x12 |  | 恢复抄表模式失败 |
| 0x13 |  | 设置省网模式失败 |
| 0x14 |  | 读取ID失败 |
| 0x15 |  | 设置主节点失败 |
| 0x16 |  | 设置376.2模式失败 |
| 0x17 |  | 设置1376.2模式失败 |
| 0x18 |  | 设置自适应模式失败 |
| 0x19 |  | 路由启动失败 |
| 0x1A |  | 读版本失败 |
| 0x1B |  | 版本比较失败 |
| 0x1C |  | 出厂初始化失败 |
|  |  |  |
|  |  |  |